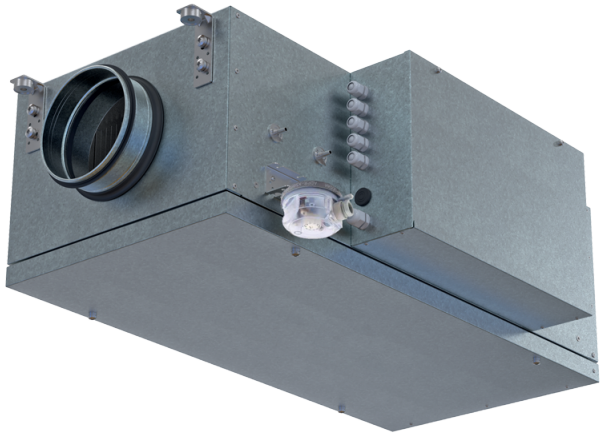
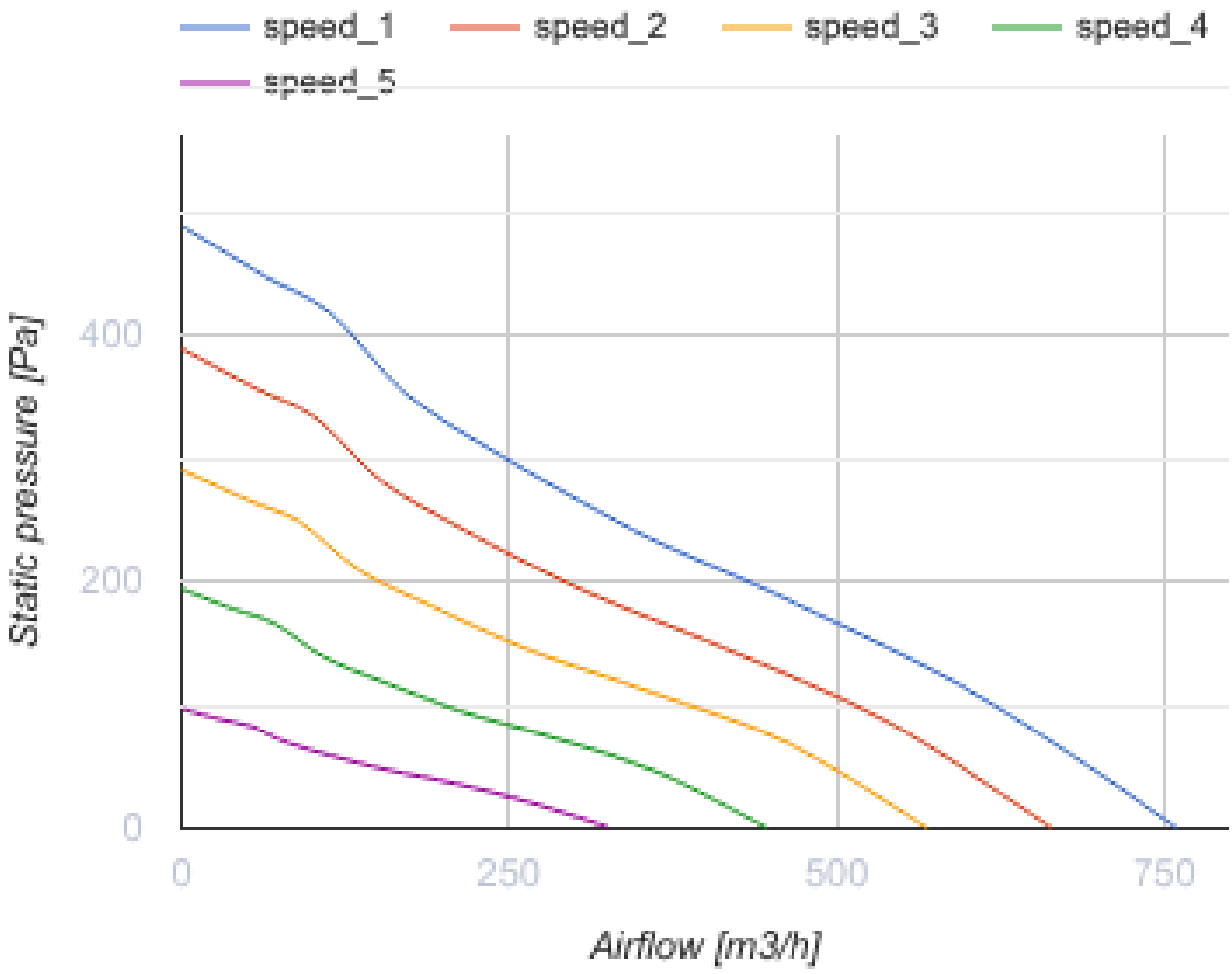


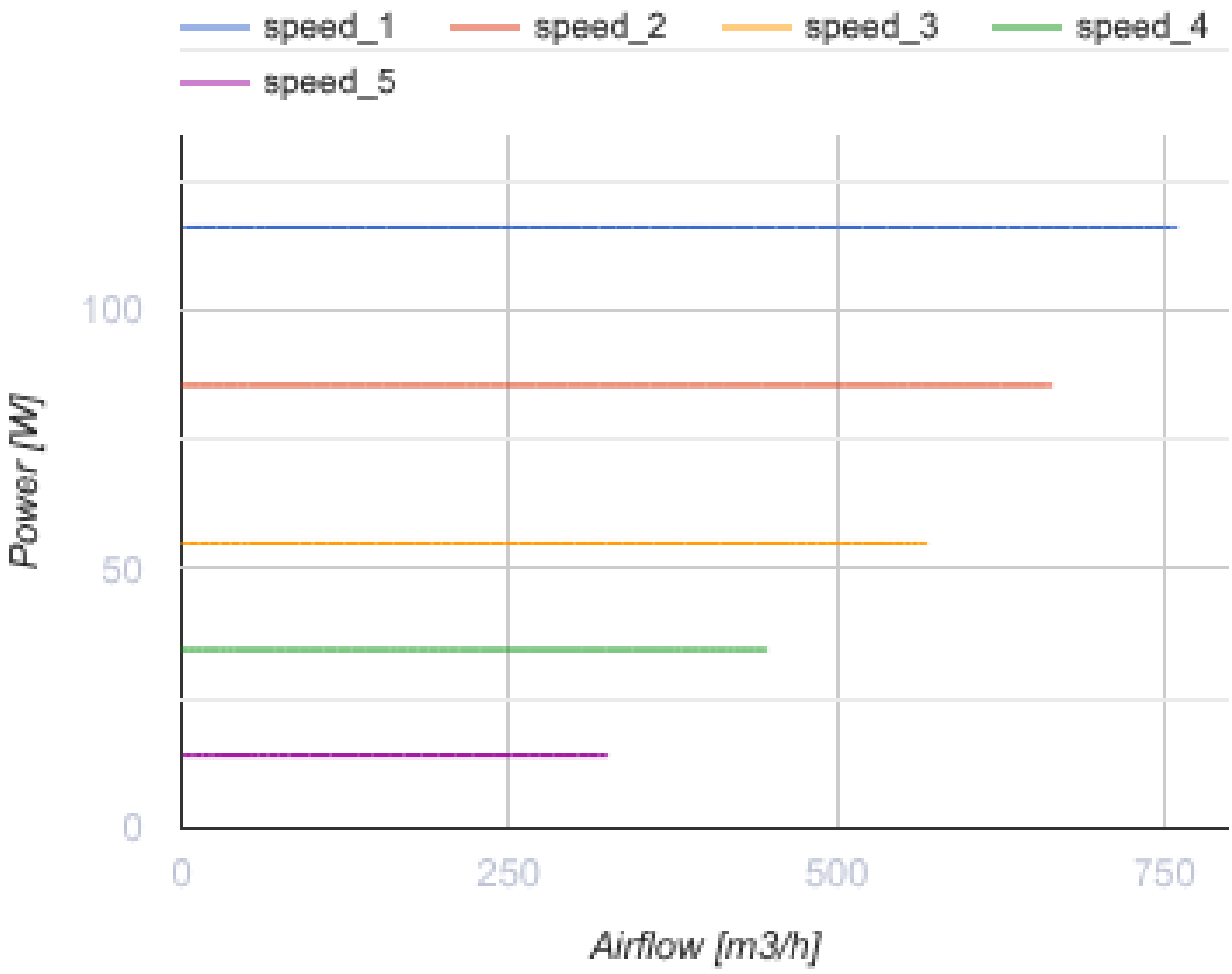
Blaubox EC ME 700-9 S31

Zuluftanlage mit Elektro-Heizregister

- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 9000
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 41
- Filter: Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

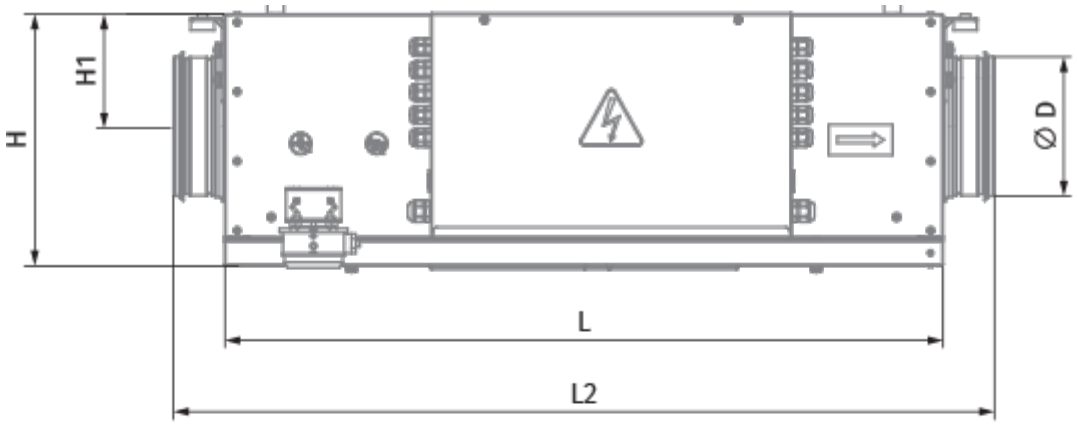
	Maßeinheit	Blaubox EC ME 700-9 S31
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	3
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	116
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	9000
Stromaufnahme	A	14.6
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	760
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	41
Gewicht	kg	27
Filter	-	Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8097102

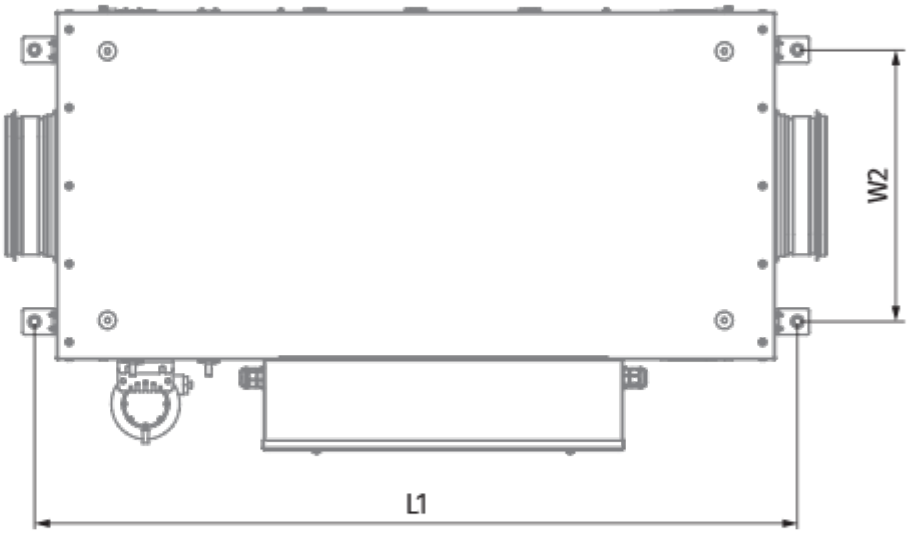

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
250
500
750
Airflow [m3/h]

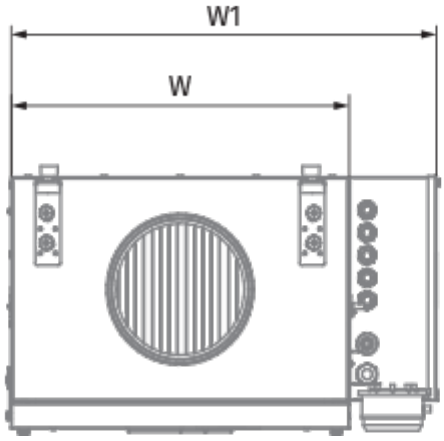


Abmessungen

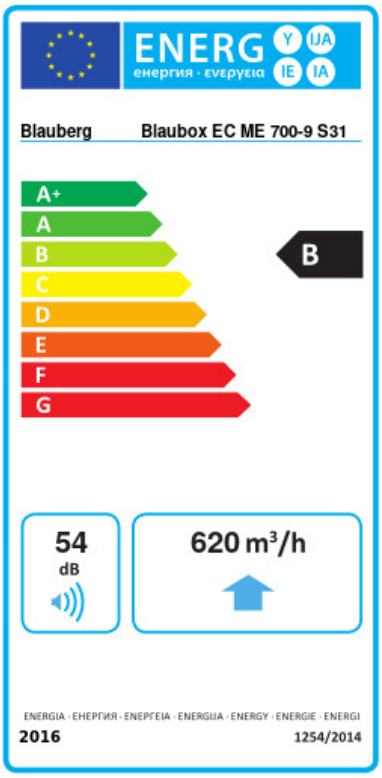
D	H	L	L1	L2	W	W1	W2
250	350	850	903	972	460	565	353


H
H1
Ø D
L
L2


W2
L1


W1
W

Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Blaubox EC ME 700-9 S31					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.9	A+	-26.8	B	-11.3	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	620					
Elektrische Eingangsleistung (W)	116					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.139					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.11					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	54					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	58		58		58	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Schalldämpfer

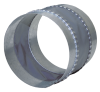
Produktname	Foto	Beschreibung
SD 250/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 250/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

SD 250/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 250		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Sonstiges

Produktname	Foto	Beschreibung
EVA 250		Anti-Vibrations-Verbinder

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 384x287x48 ePM1 70% / F7		Panelfilter F7
FP 384x287x48 Coarse 90% / G4		Panelfilter G4

Elektrische Stellantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF24		Elektrischer Stellantrieb
Belimo TF230		Elektrischer Stellantrieb